



СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН ДАВИДА РОДИОНОВИЧА КАПЛУНОВА

6 июня 2026 г. на 92 году жизни скончался член-корреспондент Российской академии наук, профессор, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки и техники РФ, Почетный работник высшего профессионального образования Каплунов Давид Родионович — лидер горной науки, производства и образования, человек особой стати, эрудиции, ответственности, не боявшийся братья за решение самых сложных проблем и всегда успешно их решающий.

Д.Р. Каплунов родился 22 июля 1934 года в семье известного профессора — основателя кафедры «Подземная разработка рудных месторождений» Московского горного института и после окончания обучения на этой базовой кафедре передового ВУЗа горного профиля Д.Р. Каплунов продолжил дело отца.

Трудно переоценить вклад Д.Р. Каплунова в становление современных горных наук и обоснование их задач на перспективу. Д.Р. Каплунов был ведущим ученым России по направлениям «Комплексное освоение и сохранение недр Земли», «Разработка месторождений твердых полезных ископаемых». Научная деятельность Давида Родионовича была сосредоточена на создании и развитии теоретических основ проектирования горнотехнических систем с установлением параметров геотехнологий для экологически сбалансированной разработки рудных месторождений. Он является автором концепции государственной стратегии обеспечения экологической безопасности освоения недр, ряда монографий в области развития комбинированных геотехнологий, а также комплексного освоения месторождений твердых полезных ископаемых для эффективной добычи стратегического минерального сырья в сложных горно-геологических и природно-климатических условиях с целью обеспечения национальной безопасности Российской Федерации. Благодаря ему, создана методология проектирования горнотехнических систем, обеспечивающая возможность практической реализации перехода от локальной добычи полезных ископаемых к решению проблем комплексного освоения георесурсного потенциала недр. Под научным руководством Д.Р. Каплунова разработаны теоретические основы построения моделей устойчивого развития и функционирования горнотехнических систем с минимизацией техногенных рисков. Результатами его научной деятельности явилась методология обоснования рациональных способов и параметров подземной и комбинированной разработки рудных месторождений, оптимизации производственной мощности рудников, их технического переоснащения, принципов разработки рудных месторождений в полном цикле комплексного освоения и сохранения недр с учетом влияния методов управления качеством добываемого сырья не только на показатели добычи, но и последующей его переработки.

Д.Р. Каплунов — автор свыше 280 научных работ, 15 авторских свидетельств на изобретения. Его усилиями созданы благоприятные условия для развития новых идей и формированию научных школ в разных уголках нашей страны. Мудрое наставничество Давида Родионовича помогло многим молодым исследователям

достичь высоких результатов и раскрыть свой научный потенциал. Огромный научный авторитет члена-корреспондента РАН Д.Р. Каплунова играл важную роль в поддержании высокого статуса Института проблем комплексного освоения недр РАН.

Будучи членом президиума ВАК и председателем экспертного совета ВАК по Проблемам разработки месторождений твердых полезных ископаемых, Д.Р. Каплунов обосновал необходимость выделения в номенклатуре научных специальностей при подготовке кадров высшей квалификации в качестве самостоятельной группы стратегического направления «Недропользование и горные науки».

Д.Р. Каплунов сыграл важную роль в становлении современных горных наук как системы знаний о техногенном преобразовании недр Земли, их классификации, обосновании нового содержания и задач на перспективу. Им теоретически обоснована и экспериментально доказана эффективность генерального проектирования рудников, с учетом их устойчивого функционирования на всех этапах их развития с применением открытой, комбинированной, подземной геотехнологии, доказана необходимость организации замкнутого оборота минерального вещества в пределах горнотехнических систем при переходе от разработки технологий добычи полезных ископаемых к парадигме рационального техногенного преобразования недр в ходе их освоения.

Заслуги Д.Р. Каплунова перед наукой и Родиной удостоены высоких государственных наград, среди которых — ордена Александра Невского, Почета и Дружбы, почетные знаки «Шахтерская слава» I, II и III степеней. Он лауреат премий Совета Министров СССР, Правительства СССР и Российской Федерации; дважды лауреат премии Президента Российской Федерации. РАН присудила ему премию имени Н.В. Мельникова за развитие теоретических основ комплексного освоения и сохранения недр.

Давид Родионович многие годы являлся членом редколлегии Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технического журнала) (ГИАБ). Он всегда был невероятно компетентным в своих областях знаний и умел выбирать актуальные и интересные темы для публикации. Он всегда следил за тенденциями и новыми направлениями исследований, щепетильно, но при этом весьма корректно, участвовал в процессе рецензирования и редактирования статей.

Светлая память о Давиде Родионовиче Каплунове останется навсегда в сердцах коллег и учеников.

Коллеги и сотрудники
ИПКОН РАН,
НИТУ МИСИС,
ГИ НИТУ МИСИС
редакции журнала ГИАБ